

11	M	K	A	W	G	T	V	V	V	T	L	A	T	L	M	V	V	T	V	D	A	K	I	Y	E	L	C	E	L	A	A	R	L	E	R		2293764
11	M	K	A	L	-	-	I	I	L	G	L	V	-	L	L	S	V	T	V	Q	G	K	I	F	E	R	C	E	L	A	R	T	L	K	K		g1790927
11	M	K	A	L	-	-	I	I	L	G	L	V	-	L	L	S	V	T	V	Q	G	K	I	F	E	R	C	E	L	A	R	T	L	K	K		g1790967
11	M	K	A	L	-	-	I	I	L	G	L	V	-	L	L	S	V	T	V	Q	G	K	I	F	E	R	C	E	L	A	R	T	L	K	K		g1790984
36	A	G	L	N	G	Y	K	G	Y	G	V	G	D	W	L	C	M	A	H	Y	E	S	G	F	D	T	A	F	V	D	H	N	P	-	D		2293764
33	L	G	L	D	G	Y	K	G	V	S	L	A	N	W	V	C	L	A	K	W	E	S	G	Y	N	T	D	A	T	N	Y	N	P	G	D		g1790927
33	L	G	L	D	G	Y	K	G	V	S	L	A	N	W	V	C	L	A	K	W	E	S	G	Y	N	T	D	A	T	N	Y	N	P	G	D		g1790967
33	L	G	L	D	G	Y	K	G	V	S	L	A	N	W	V	C	L	A	K	W	E	S	G	Y	N	T	E	A	T	N	Y	N	P	G	D		g1790984
70	G	S	S	E	Y	G	I	F	Q	L	N	S	A	W	W	C	D	N	G	I	T	P	T	K	-	N	L	C	H	M	D	C	H	D	L		2293764
68	E	S	T	D	Y	G	I	F	Q	I	N	S	R	Y	W	C	N	N	G	K	T	P	G	A	V	N	A	C	H	I	S	C	N	A	L		g1790927
68	E	S	T	D	Y	G	I	F	Q	I	N	S	R	Y	W	C	N	N	G	K	T	P	G	A	V	N	A	C	H	I	S	C	N	A	L		g1790967
68	E	S	T	D	Y	G	I	F	Q	I	N	S	R	Y	W	C	N	N	G	K	T	P	G	A	V	N	A	C	H	I	S	C	S	A	L		g1790984
104	L	N	R	H	I	L	D	D	I	R	C	A	K	Q	I	V	S	S	Q	N	G	L	S	A	W	T	S	W	R	L	H	C	S	G	H		2293764
103	L	Q	N	N	I	A	D	A	V	A	C	A	K	R	V	V	S	D	P	Q	G	I	R	A	W	V	A	W	K	K	H	C	Q	N	R		g1790927
103	L	Q	N	N	I	A	D	A	V	A	C	A	K	R	V	V	S	D	P	Q	G	I	R	A	W	V	A	W	K	K	H	C	Q	N	R		g1790967
103	L	Q	N	N	I	A	D	A	V	A	C	A	K	R	V	V	S	D	P	Q	G	I	R	A	W	V	A	W	K	K	H	C	Q	N	R		g1790984
139	D	L	S	E	W	L	K	G	C	D	M	H	V	K	I	D	P	K	I	H	P																2293764
138	D	V	S	Q	Y	V	E	G	C	G	V																									g1790927	
138	D	V	S	Q	Y	V	E	G	C	G	V																									g1790967	
138	D	V	S	Q	Y	V	K	G	C	G	V																									g1790984	

FIGURE 1